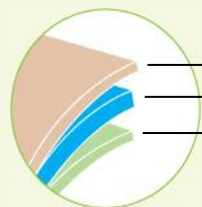


TSD_JRAF



Filme de BOPP transparente, bitratado, termoselável na face antifog e com propriedade antiaderente na face oposta, com boas propriedades de deslizamento.



Camada anti aderente tratada para impressão
Núcleo de PP
Camada termoselável tratada com propriedade antifog

Características Principais

- Face externa com propriedade antiaderente tratada para impressão.
- Face interna antifog selável a partir de 115°C.
- Previne o embaçamento do filme quando em ambiente refrigerado (cold fog) ou em ambiente aquecido (hot fog), propiciando maior durabilidade ao produto.
- Boas propriedades óticas.
- Maquinabilidade adequada.

Aplicações

- Selo/Tampa termoselada de bandejas de PP utilizadas para acondicionamento de alimento pronto.
- A face antifog deve ficar interna na bandeja.
- Adequado para embalagens flow pack verduras, legumes, hortaliças e frutas, desde que o fechamento seja fin seal (interno/interno).

Valores Típicos

Propriedades principais	Procedimento	Unidade	TSD40JRAF
ESPESSURA	DIN 53370	µm	40
GRAMATURA	Vitopel	g/m ²	36,4
RENDIMENTO		m ² /kg	27,5
HAZE	ASTM D 1003	%	2,3
BRILHO 45°	ASTM D 2457	u.b.	92
RESISTÊNCIA DE SELAGEM 120°C - FACE ANTIFOG	Vitopel	N/15mm	4,0
TENSÃO SUPERFICIAL - FACE ANTIFOG	ASTM D 2578	Dinas/cm	≥ 38
TENSÃO SUPERFICIAL - FACE IMPRESSÃO	ASTM D 2578	Dinas/cm	≥ 38
COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO - FILME/FILME - FACE ANTIFOG	ASTM D 1894	-	0,25
Propriedades descritivas			
FAIXA DE SELAGEM - FACE ANTIFOG	Vitopel	°C	115 - 145
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm ² MD	135
		TD	290
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD	190
		TD	60
ENCOLHIMENTO RESIDUAL	Vitopel 120°C, 5min	% MD	4,0
		TD	1,2
PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	ASTM F 1249 38°C, 90%UR	g/m ² /24h	3,5

Notas

- 1 – Abreviações utilizadas: DM – direção da máquina; DT – direção transversal à máquina; NT – face não tratada.
2 – Os valores descritos na tabela acima não se constituem em especificação de produto, mas representam valores médios ou típicos para este produto.

As informações técnicas nesta publicação são baseadas em nossa experiência e são de caráter geral. As informações aqui fornecidas não devem ser consideradas ou interpretadas como garantia de adequação do produto especificado a uma finalidade ou a um uso pretendido por quem venha a tomar conhecimento das mencionadas informações, salvo na hipótese de expressa manifestação em sentido contrário de nossa parte.